Deutscher Schulatlas

Herausgegeben

von der

Reichsstelle für das Schul- und Unterrichtsschrifttum

1943

Fichte-Schule Volksschule Lernmittel Mittweida

GEMEINSCHAFTSVERLAG DEUTSCHER SCHULATLAS-VERLEGER:

W. Crüwell, Dortmund und Breslau
Kartographische Anstalt Freytag-Berndt und Artaria K.G., Wien
Ed. Hölzel, Wien
Kunstdruckerei Künstlerbund Karlsruhe A.-G., Karlsruhe/Baden
Verlagsanstalt List & von Bressensdorf, Leipzig
Justus Perthes Gotha
Velhagen & Klasing in Bielefeld und Leipzig
Georg Westermann, Braunschweig, Berlin, Hamburg

Nach Zulassung durch die Reichsstelle für das Schul- und Unterrichtsschrifttum als Lernbuch eingeführt durch Erlaß des Reichserziehungsministers vom 26. 10. 1942 — E IIa (C 15a Erdk.) — 17/42 —

Ich übergebe hiermit der deutschen Schuljugend in den Volksschulen und der deutschen Lehrerschaft die erste Auflage des „Deutschen Schulatlas".

Der Plan, für die deutsche Schule und das deutsche Haus den „Deutschen Volksatlas" zu schaffen, mußte für die Dauer des Krieges zurückgestellt werden.

Durch Zusammenfassung aller Kräfte ist es gelungen, aus dem vorhandenen Material – bei Berücksichtigung der Kriegsnotwendigkeiten – einen Atlas für die deutsche Schule zu schaffen, der erstmalig den politischen Forderungen unserer Zeit weitgehend Rechnung trägt.

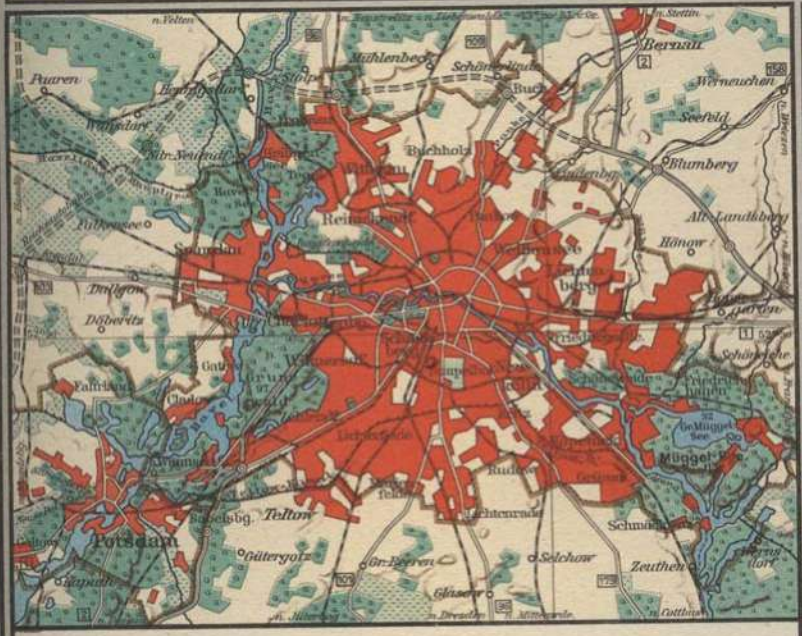
Ich danke Herrn Professor Dr. Muris, dem Leiter der von mir für diese Aufgabe berufenen „Reichsarbeitsgemeinschaft für Atlantenfragen", den Mitgliedern dieser Arbeitsgemeinschaft, dem Reichsamt für Landesaufnahme und den an der Gemeinschaftsarbeit beteiligten kartographischen Anstalten und Verlagen für ihre unter schwierigen Verhältnissen geleistete Arbeit.

Berlin, den 1. September 1942

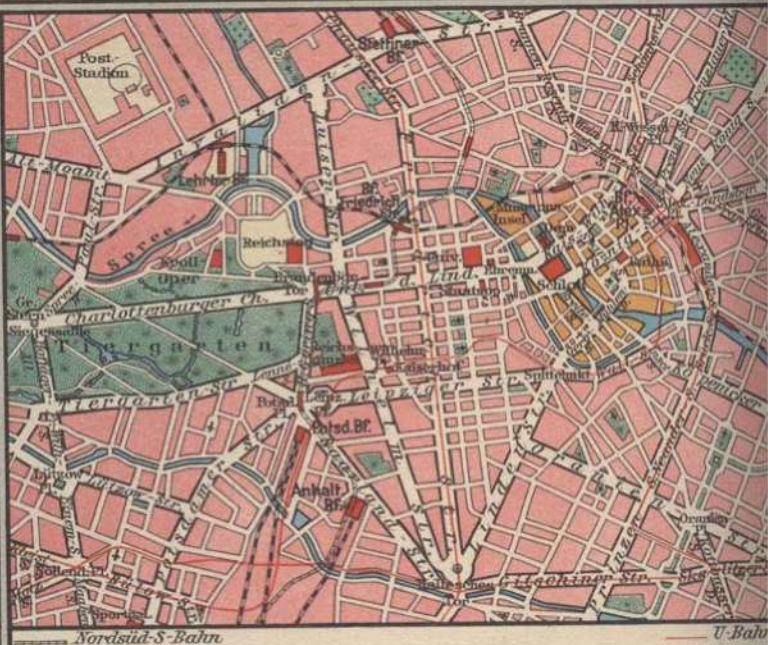
Maßstab 1:500000
0 5 10 15 km

Deutsche Städte

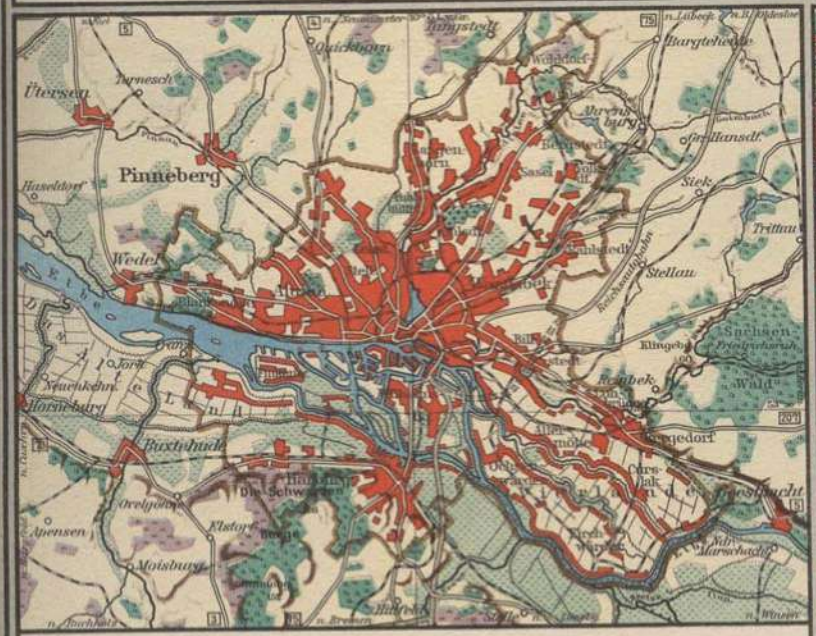
Maßstab 1:50000
0 500 1000 1500 m



Reichshauptstadt Berlin

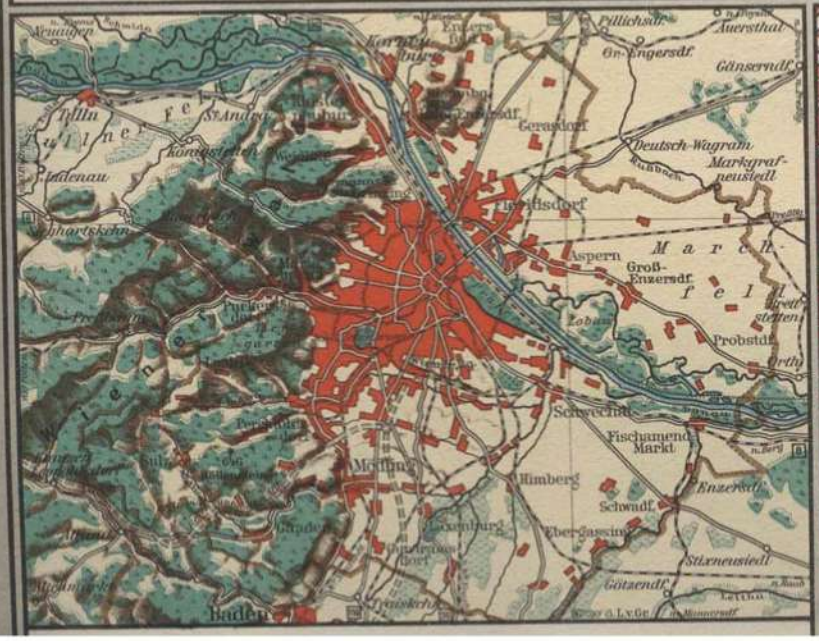


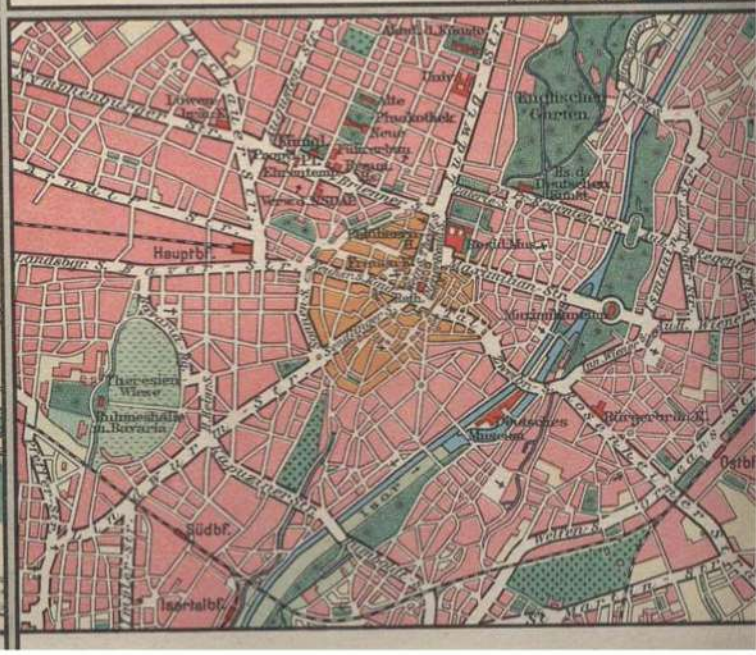
Berlin-Innere Stadt



Hansestadt Hamburg

Nürnberg, Stadt der Reichsparteitage

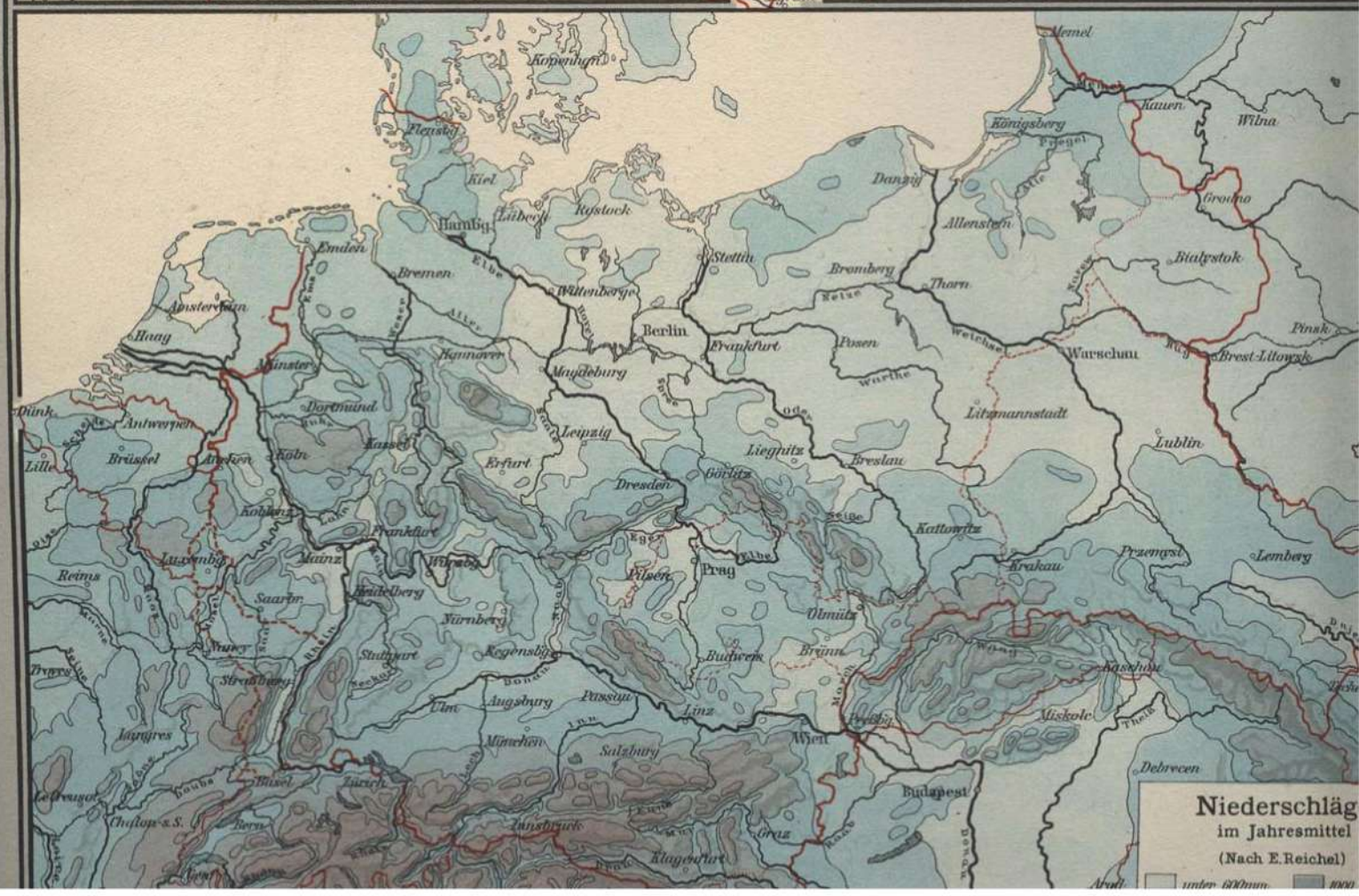




Maßstab
1:8000000

Großdeutschland: Klima

Kilometer
0 50 100 200 300
(1 cm auf der Karte = 80 km in der Natur)



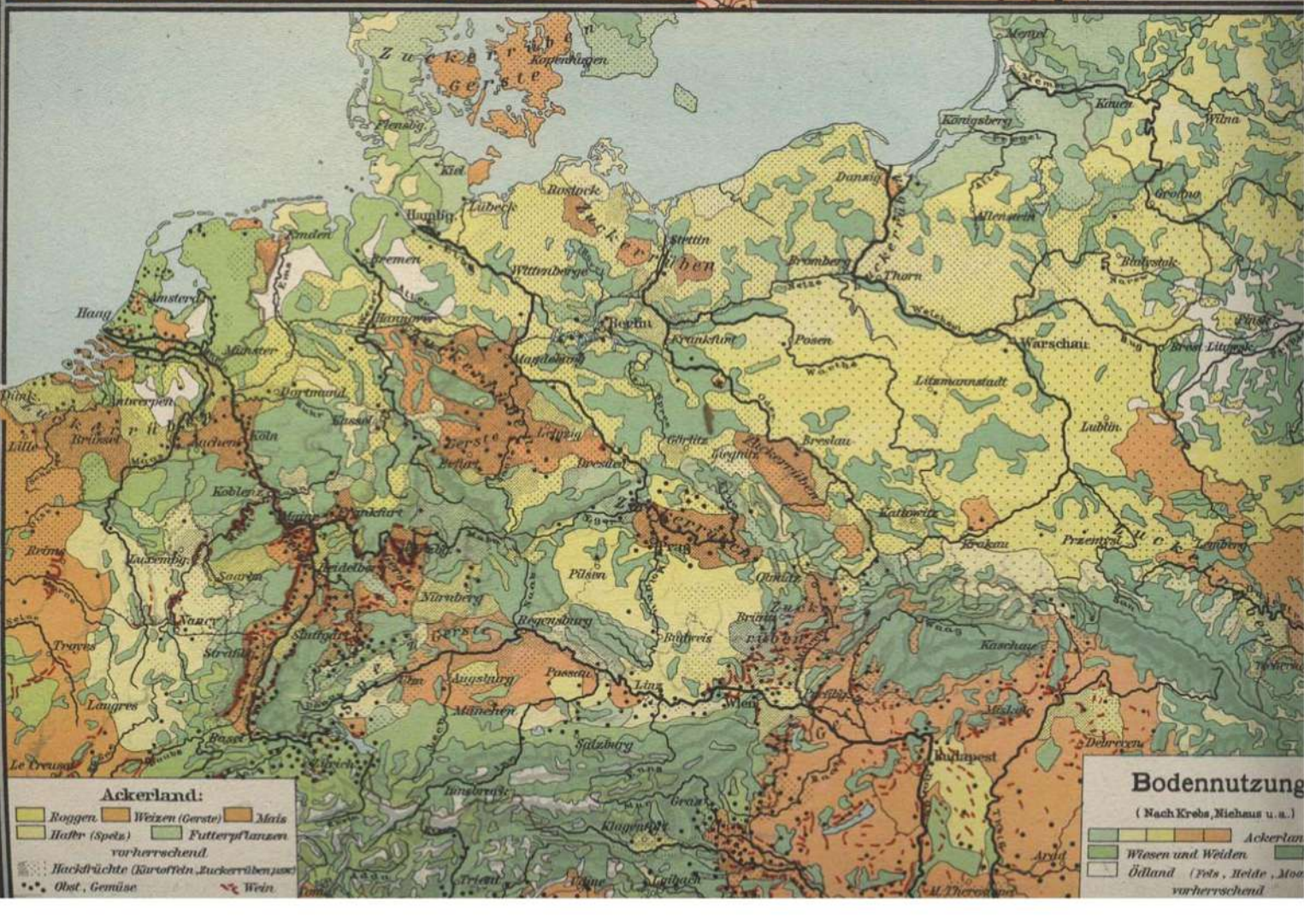
Groß-
Britannien
Irland
Irische See
Englische Kanal
Atlantischer Ozean
Deutsche Bucht
Nordsee
Dänemark
Belgien
Niederlande
Deutschland
Frankreich
Schweiz
Spanien
Mittelmeer
Löwengolf
Golf von Biscaya
Golf von Genua
Korsika
Sardinien
London
Paris
Brüssel
Amsterdam
Rotterdam
Antwerpen
Berlin
Hamburg
Frankfurt
Köln
Barcelona
Marseille
Toulon
Nizza
Genf
Zürich
Basel
Lyon
Bordeaux
Toulouse
Madrid
Bilbao
Normannische Inseln
Ardennen
Hochland von Langres
Schwarzwald
Schwäbische Alb
Meerestiefen
über 200 m
40 - 200 m
0 - 40 m

Litauen
Weißruthenien
Reichskommissariat Ukraine
Pripjet Sümpfe
Wolynien
Generalgouvernement
Lublin
Warschau
Siedlce
Brest-Lit
Bialystok
Grodno
Wilna
Minsk
Pinsk
Kowel
Rowno
Lemberg
Tarnopol
Tschernowitz
Kamenez
Transnistrien
(von Rumänien besetzt Gebiet)
Bessarabien
Moldau
Schlesien
Mähren
Slowakei
Ungarn
Budapest
Debrecen
Großwardein
Klausenburg
Hermannstadt
Kronstadt
Temeschburg
Arad
Szegedin
Fünfkirchen
Agram
Slawonien
Kroatien
Bosnien
Serbien
Belgrad
Sarajewo
Montenegro
Skoplje
Bukarest
Rumänien
Siebenbürgen
Krajowa
Ploiesti
Galatz
Braila
Jassy
Kischinew
Tiraspol
Odessa
Konstanza
Russe
Warna
Schumen
Burgas
Plowdiw
Sofia
Bulgarien
Griechenland
Istanbul
Thrakien
Rhodope
Adriatisches Meer
Ägäisches Meer
Schwarzes Meer
Marmara Meer
Wien
Prag
Krakau
Lemberg
Kiew
Odessa
Bukarest
Belgrad
Sarajewo
Skoplje
Istanbul
Griechenland
Eisenbahn
Kanal
Paß
Sumpf, Moor
Steppenboden
über 1500 m
Gletscher

8 Maßstab 1:8000000

Großdeutschland als Lebensraum

Kilometer 0 50 100 200



Maßstab
1 : 8000000

Großdeutschland als Lebensraum

Kilometer
0 50 100 200

Europäisches Nordmeer
Atlantischer Ozean
Island
Horn (K.Nord)
Breida-Fjord
Faxa-Bucht
Reykjanik
Geysir
Hekla
Vatnajökull
Vestrahorn
Langanes
Nördl. Polarkreis
Thorshavn
Fär-Öer
(Dän.)
Shetland-Inseln
Lerwik
Orkney-Is.
Kirkwall
Scapa Flow
Wick
Hebriden
Lewis
Skye
Schottland
Aberdeen
Dundee
Grampion-Geb.
Mull
Lorne
Glasgow
Edinburg
Nordsee
Groß-Britannien
England
Irland
Belfast
Dublin
Shannon
Galway
Limerick
Waterford
Cork
Irische See
Liverpool
Manchester
Leeds
Hull
Sheffield
Newcastle
Sunderland
Middlesborough
Anglesey
Snowdon
Chester
Nottingham
Leicester
Norwich
Birmingham
Cambridge
Oxford
Swansea
Cardiff
Bristol
London
Southampton
Brighton
Plymouth
I.Wight
Portsmouth
Dover
Calais
Boulogne
Ostende
Vlissingen
Amsterdam
Haag
Rotterd.
Antwerpen
Gent
Brüssel
Lille
Aachen
Köln
Deutsche Bucht
Helgoland
Ostfriesische Inseln
Dogger-Bank
St. Georgs-Kanal
Bristol-Kanal
Nord-Kanal
Minch-Kanal
Pentland Str.
Moray B.
Tay-B.
Firth of Forth
Solway F.
Mizen-Hd
Kap Lizard
Scilly-Is.
Bockall
Kap Brewster (Grönland)
Jan Mayen
Kristiansund
Molde
Ålesund
Bergen
Hardanger Fjord
Sogne Fjord
Stavanger
Bulken
K.Lindesnes
Skagerrak
Deutsche Bucht
Helgoland
Ostfriesische Inseln
Amsterdam
Haag
Rotterd.
Vlissingen
Antwerpen
Gent
Brüssel
Lille
Aachen
Köln
Ostende
Calais
Boulogne
Dover
Portsmouth
I.Wight
Plymouth
Brighton
Southampton
London
Bristol
Cardiff
Swansea
Oxford
Cambridge
Norwich
Leicester
Nottingham
Birmingham
Sheffield
Chester
Liverpool
Manchester
Leeds
Hull
Anglesey
Snowdon
Dublin
Belfast
Galway
Limerick
Waterford
Cork
Shannon
Mizen-Hd
Kap Lizard
Scilly-Is.
Bockall
Kap Brewster (Grönland)
Jan Mayen
Nördl. Polarkreis
Thorshavn
Fär-Öer
Shetland-Inseln
Lerwik
Orkney-Is.
Kirkwall
Scapa Flow
Wick
Pentland Str.
Moray B.
Tay-B.
Firth of Forth
Edinburg
Glasgow
Schottland
Aberdeen
Dundee
Grampion-Geb.
Mull
Lorne
Hebriden
Lewis
Skye
Minch-Kanal
Nord-Kanal
Solway F.
Irische See
Man
Irland
Belfast
Dublin
Shannon
Galway
Limerick
Waterford
Cork
Mizen-Hd
Anglesey
Snowdon
Chester
Liverpool
Manchester
Leeds
Hull
Sheffield
Newcastle
Sunderland
Middlesborough
Britannien
England
Nottingham
Leicester
Norwich
Birmingham
Cambridge
Oxford
Swansea
Cardiff
Bristol
London
Southampton
Brighton
Plymouth
I.Wight
Portsmouth
Dover
Calais
Boulogne
Ostende
Vlissingen
Amsterdam
Haag
Rotterd.
Antwerpen
Gent
Brüssel
Lille
Aachen
Köln
Deutsche Bucht
Helgoland
Ostfriesische Inseln
Dogger-Bank
St. Georgs-Kanal
Bristol-Kanal
Nordsee
Atlantischer Ozean
Europäisches Nordmeer
Island
Horn (K.Nord)
Breida-Fjord
Faxa-Bucht
Reykjanik
Geysir
Hekla
Vatnajökull
Vestrahorn
Langanes

Kilometer
0 50 100 200 300
(1 cm auf der Karte = 80 km in der Natur)
11
Nordkap
Hammerfest
Vardö
Vadsö
Murmansk
Halbins. Kola
Weißes Meer
Archangelsk
Mesen
Waschka
Pinega
Dwina B.
Onega B.
Onega
Onega See
Wytegra
Totma
Wologda
Ladoga-S.
Petrosawodsk
Soroka
Kem
Kandalakscha
Kandalakscha B.
Kemijärvi
Kajaani
Oulu
Uleå
Haparanda
Luleå
Torneå
Gällivare
Kiruna
Narvik
Tromsö
Lappland
Norrland
Schweden
Finnland
Karelien
Bottnischer Meerbusen
Finnischer Meerbusen
Helsinki
Turku (Abo)
Tampere
Vaasa
Kokkola
Jyväskylä
Joensuu
Kuopio
Viipuri (Wiborg)
Kotka
Kronstadt
Leningrad
Schlüsselburg
Reval
Narwa
Hangö
Ålands Is.
Gotland
Visby
Öland
Stockholm
Uppsala
Falun
Sundsvall
Härnösand
Östersund
Karlstad
Örebro
Västerås
Norrköping
Linköping
Jönköping
Nässjö
Kalmar
Karlskrona
Halmstad
Helsingborg
Malmö
Lund
Trelleborg
Bornholm (Dän.)
Rügen
Saßnitz
Stettin
Swinemünde
Neustettin
Kolberg
Danzig
Gotenhafen
Dirschau
Elbing
Pillau
Königsberg
Tilsit
Memel
Kauen
Libau
Windau
Goldingen
Mitau
Riga
Dünaburg
Jakobstadt
Pleskau
Dorpat
Pernau
Hapsal
Estland
Livland
Kurland
Litauen
Polangen
Schaulen
Wilkomir
Wilna
Grodno
Lida
Baranowitschi
Bialystok
Lomscha
Thorn
Bromberg
Leslau
Warschau
Posen
Frankfurt
Berlin
Kalisch
Lodz
Radom
Lublin
Generalgouvernement
Wolhynien
Brest-Litowsk
Pinsk
Pripjet Sümpfe
Rowno
Schitomir
Berditschew
Kiew
Tschernigow
Gomel
Bobruisk
Borissow
Minsk
Mogilew
Smolensk
Witebsk
Palozk
Wjasma
Moskau
Kalinin
Rybinsk
Jaroslawl
Iwanowo
Kostroma
Tula
Kaluga
Orel
Kursk
Brjansk
Sumy
Poltawa
Tscherkassy
Kremenetschug
Ukraine
Reichskommissariat
Weißruthenien
Rußland
Wolga
Ural
Höhen
Waldai
Seliger S.
Petschur See
Peipus See
Ilmen See
Wolchow
Swir
Newa
Narwa
Düna
Memel
Weichsel
Oder
Elbe
Dnjepr
Desna
Pripjet
Beresina
Sluch
Ikschet
Ladoga-S.
Onega See
Weißer See
Ilmen See
Peipus See
Seliger S.
Waldai
Höhen
Ural
Wolga
Moskau
Leningrad
Reval
Riga
Minsk
Kiew
Warschau
Berlin
Stockholm
Helsinki
Archangelsk
Murmansk
Wologda
Jaroslawl
Rybinsk
Kostroma
Iwanowo
Kalinin
Smolensk
Witebsk
Orel
Kursk
Brjansk
Tula
Kaluga
Wjasma
Gomel
Bobruisk
Borissow
Mogilew
Pleskau
Dorpat
Pernau
Hapsal
Libau
Windau
Mitau
Jakobstadt
Dünaburg
Wilna
Grodno
Bialystok
Brest-Litowsk
Pinsk
Rowno
Schitomir
Berditschew
Tschernigow
Sumy
Poltawa
Tscherkassy
Kremenetschug
Lemberg
Tschenstochau
Oppeln
Breslau
Posen
Frankfurt
Stettin
Danzig
Königsberg
Tilsit
Kauen
Memel
Thorn
Bromberg
Leslau
Lodz
Kalisch
Radom
Lublin
Rowno
Schitomir
Berditschew
Kiew
Tschernigow
Gomel
Bobruisk
Borissow
Minsk
Mogilew
Smolensk
Witebsk
Orel
Kursk
Brjansk
Tula
Kaluga
Wjasma
Moskau
Kalinin
Rybinsk
Jaroslawl
Iwanowo
Kostroma
Wologda
Ladoga-S.
Petrosawodsk
Onega See
Wytegra
Totma
Archangelsk
Murmansk
Halbins. Kola
Weißes Meer
Mesen
Waschka
Pinega
Dwina B.
Onega B.
Onega
Soroka
Kem
Kandalakscha
Kandalakscha B.
Kemijärvi
Kajaani
Oulu
Uleå
Haparanda
Luleå
Torneå
Gällivare
Kiruna
Narvik
Tromsö
Lappland
Norrland
Schweden
Finnland
Karelien
Bottnischer Meerbusen
Finnischer Meerbusen
Helsinki
Turku (Abo)
Tampere
Vaasa
Kokkola
Jyväskylä
Joensuu
Kuopio
Viipuri (Wiborg)
Kotka
Kronstadt
Leningrad
Schlüsselburg
Reval
Narwa
Hangö
Ålands Is.
Gotland
Visby
Öland
Stockholm
Uppsala
Falun
Sundsvall
Härnösand
Östersund
Karlstad
Örebro
Västerås
Norrköping
Linköping
Jönköping
Nässjö
Kalmar
Karlskrona
Halmstad
Helsingborg
Malmö
Lund
Trelleborg
Bornholm (Dän.)
Rügen
Saßnitz
Stettin
Swinemünde
Neustettin
Kolberg
Danzig
Gotenhafen
Dirschau
Elbing
Pillau
Königsberg
Tilsit
Memel
Kauen
Libau
Windau
Goldingen
Mitau
Riga
Dünaburg
Jakobstadt
Pleskau
Dorpat
Pernau
Hapsal
Estland
Livland
Kurland
Litauen
Polangen
Schaulen
Wilkomir
Wilna
Grodno
Lida
Baranowitschi
Bialystok
Lomscha
Thorn
Bromberg
Leslau
Warschau
Posen
Frankfurt
Berlin
Kalisch
Lodz
Radom
Lublin
Generalgouvernement
Wolhynien
Brest-Litowsk
Pinsk
Pripjet Sümpfe

12 Maßstab 1:8000000

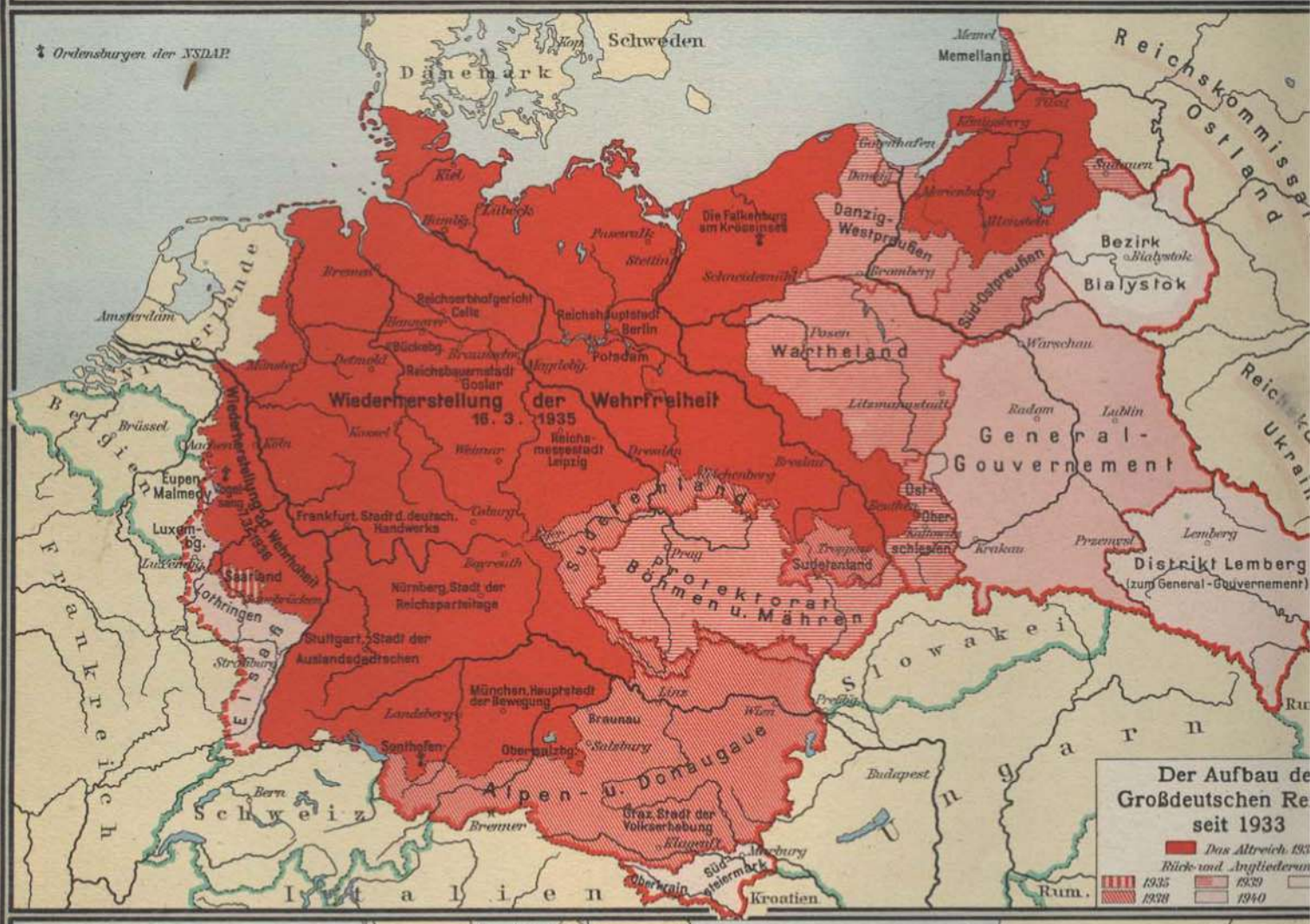
Großdeutschland als Lebensraum

Kilometer 0 50 100 200

Maßstab
1:8000000

Großdeutschland als Lebensraum

Kilometer
0 50 100 200



Maßstab
1 : 8000000

■ Orte über 1000000 Einwohner
□ Orte üb. 100000–1000000 Einw.
● Orte über 20000–50000 Einwohner
○ Orte unter 20000 Einwohner
Hauptorte sind unterstrichen

Meerestiefen:

über 4000 m.	2000–4000 m.	200–2000 m.	0–200 m.

Landhöhen:

Senken	0–100 m	100–200 m.	200–500 m.

ittelmeerländer — Südeuropa

Deutsches Reich
Prot. Böhmen u. Mähren
Österreich
Ungarn
Wien
Budapest
Debrecen
Szeged
Temeschburg
Hermannstadt
Kronstadt
Bukarest
Jassy
Kischinew
Odessa
Transnistrien
Bessarabien
Moldau
Walachei
Südkarpathen
Siebenbürgen
Serbien
Bosnien
Kroatien
Slawonien
Dalmatien
Bulgarien
Ostrumelien
Rhodope-Thrakien
Albanien
Griechenland
Thessalien
Epirus
Makedonien
Peloponnes
Kreta
Italien
Rom
Neapel
Sizilien
Sardinien
Venedig
Triest
Ancona
Bari
Tarent
Messina
Palermo
Catania
Syrakus
Malta
La Valetta
Tripolis
Misurata
Bengasi
Derna
Tobruk
Barka
Cyrenaika
Große Syrte
Tripolitanien
Libyen
Tunesien
Algerien
Adriatisches Meer
Tyrrhenisches Meer
Ionisches Meer
Ägäisches Meer
Südliches Sporadengebiet
Dodekanes
Kykladen
Marmara-Meer
Istanbul
Smyrna
Rhodos
Lemnos
Thasos
Mytilini
Chios
Samos
Euböa
Korfu
Zante
Kephallenia
Navarino
Malta
Sizilien
Sardinien
Italien
Griechenland
Kreta
Tripolis
Bengasi
Tunesien
Algerien
Libyen
Ägäisches Meer
Adriatisches Meer
Tyrrhenisches Meer
Ionisches Meer
Große Syrte
Cyrenaika
Barka
Tripolitanien
Dodekanes
Kykladen
Marmara-Meer
Istanbul
Smyrna
Rhodos
Lemnos
Thasos
Mytilini
Chios
Samos
Euböa
Korfu
Zante
Kephallenia
Navarino
Malta

16

Maßstab
1 : 36000000

Europa als Lebensraum

Kilometer
0 200 400 600 800 1000
(1 cm auf der Karte = 360 km in der Natur)

Wichtige Bodenschätze

Wichtige Industriegebiete

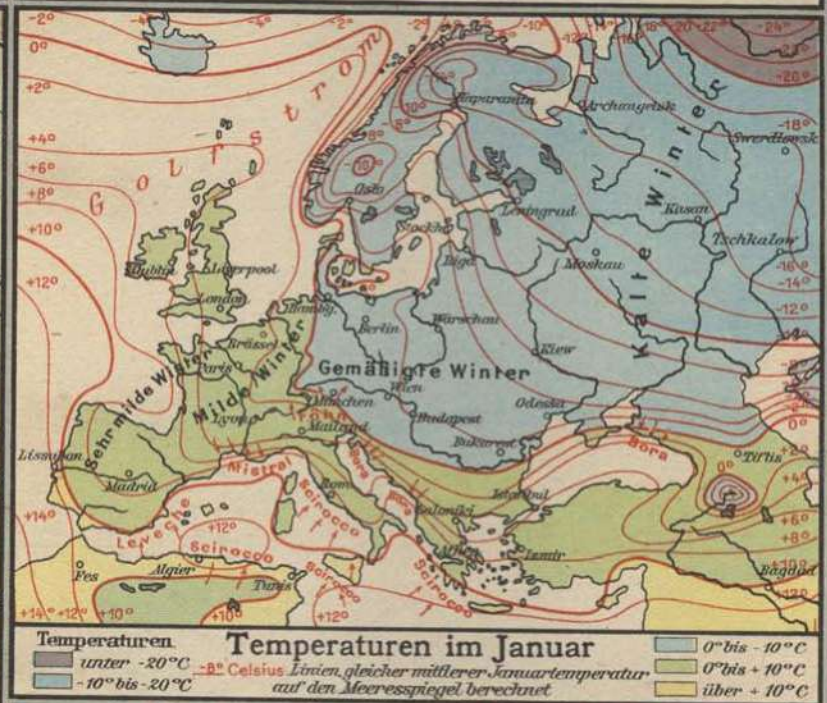
Wichtige

Wichtige

Grönland
(Dän.)
Spitzbergen
(Norweg.)
Franz Josef Land
Nordpolar-
Europäisches Nordmeer
Island
Nördlicher Polarkreis
Nowaja Semlja
Kara See
Jenissei
Samojeden-H.L.
Ob
Lofoten
Hebriden
Shetland-I.
Orkney-I.
Färöer-I.
Irland
Dublin
Belfast
Glasgow
Edinburgh
Liverpool
Manchester
Birmingham
London
Nordsee
Skagerrak
Kattegat
Oslo
Stockholm
Helsinki
Bottnischer Meerbusen
Ostsee
Lappland
Murmansk
Kola
Weißes Meer
Archangelsk
Swina
Petschora
Obdorsk
Tobolsk
Jischm-Tagil
Swerdlowsk
Tscheljabinsk
Magnitogorsk
Tschkalow
Kasan
Gorki
Moskau
Kaunas
Wilna
Minsk
Pinsk
Leningrad
Ladoga See
Reval
Riga
Memel
Kowno
Kalinin
Rybyschew
Saratow
Pskow
Smolensk
Reichskommissariat Ostland
Reichskommissariat Ukraine
Kiew
Charkow
Stalino
Stalingrad
Astrachan
Dnjepropetrowsk
Rostow
Kaspisches Meer
Dänemark
Kopenhagen
Deutsches Reich
Berlin
Hamburg
Bremen
Hannover
Leipzig
Dresden
Breslau
Posen
Warschau
Krakau
Lemberg
Stettin
Danzig
Königsberg
Frankreich
Paris
Lille
Rouen
Caen
Le Mans
Nantes
Brest
Golf von Biscaya
Straßburg
Metz
Nancy
Dijon
Vichy
Lyon
Genf
Schweiz
Bordeaux
Toulouse
Pyrenäen
Spanien
Madrid
Barcelona
Sevilla
Valencia
Balearen
Sardinien
Korsika
Mittelmeer
Tyrrhenisches Meer
Sizilien
Palermo
Messina
Ionisches Meer
Adriatisches Meer
Slowakei
Preßburg
Wien
Graz
Ungarn
Budapest
Kroatien
Agram
Belgrad
Rumänien
Bukarest
Sofia
Bulgarien
Schwarzes Meer
Sewastopol
Krim
Odessa
Tiflis
Batum
Istanbul
Saloniki
Griechenland
Athen
Kreta
Kleinasien
Türkei
Ankara
Trabzon
Erzurum
Bursa
Izmir
Smyrna
Mossul
Syrien
Aleppo
Damaskus
Beirut
Zypern
Palästina
Jerusalem
Port Said
Alexandrien
Irak
Bagdad
Babylon
Saudisch-Arabien
Hedschas
Medina
Mekka
Rotes Meer
Ägypten
Kairo
Suez
Assuan
Libyen
Tripolitanien
Cyrenaika
Tripolis
Bengasi
Große Syrte
Kleine Syrte
Tunis
Tunesien
Algerien
Marokko
Fes
Laghouat
Biskra
Gafsa
Gabès
Wargla
Ghadames
Oase Tuat
Oase Tidikelt
Oase Siwa
Oase Farafra
Oase Dachel
Oase Charga
Kufra-Oasen
Tibesti
Ideles
Mursuk
Tsharna
Nördlicher Wendekreis
Atlantischer Ozean
Golf von Sidra
Malta
Sizilien

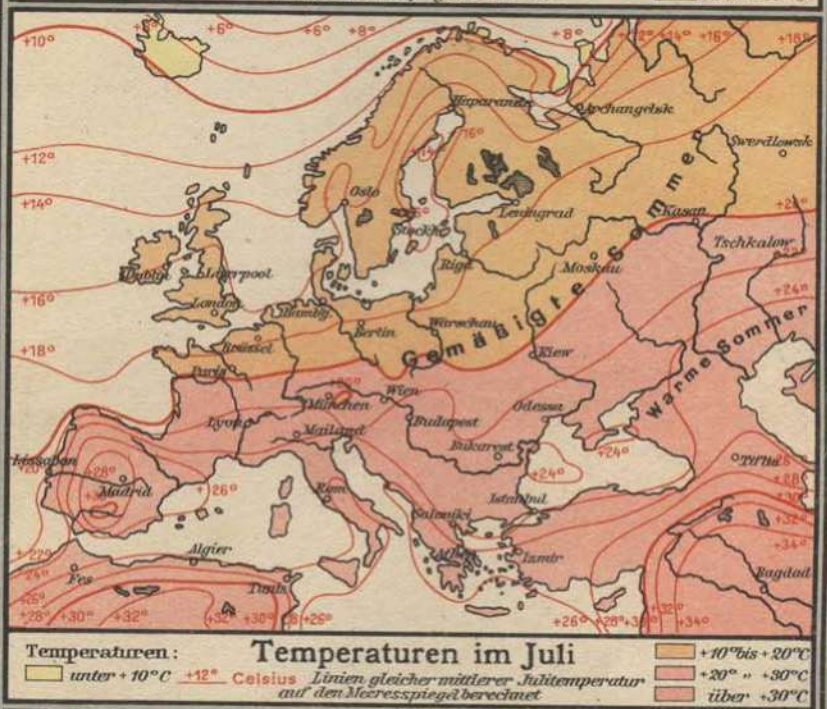
ATLANTISCHER OZEAN
EUROPÄISCHES NORDMEER
Nördlicher Polarkreis
Island
Britische Inseln
Hebriden
Orkney-I.
Shetland-I.
Färöer
Rockall
NORD-SEE
OSTSEE
Skagerrak
Kattegat
Bottnischer Meerbusen
Finnischer Meerbusen
Stockholm
Helsinki
Riga
Gotland
Öland
Bergen
Trondheim
Tromsö
Hammerfest
Nordkap
Oslo
Kopenhagen
Helgoland
Deutsches Tiefland
Deutsches Bergland
Hamburg
Bremen
Berlin
Danzig
Königsberg
Warschau
Breslau
Krakau
Lemberg
Minsk
Pripjet-Sümpfe
Der Kanal
Dover
London
Edinburgh
Dublin
Irische See
St. George Kan.
K. Landsend
Scilly-Is.
Pte de St. Mathieu
Brest
Le Havre
Normannisch-Bretagnische Tiefländer
Nantes
Loire
Paris
Seine
Rhein
Ruhrgebiet
Dortmund
Hannover
Magdeburg
Leipzig
Dresden
Frankfurt
Stuttgart
München
Nürnberg
Regensburg
Wien
Budapest
Donau
Theiß
Karpaten
Siebenbürgen
Transsylvanisches Beckenland
Französisches Bergland
Cevennen
Lyon
Marseille
Genua
Golf von Biscaya
Bordeaux
Toulouse
Kantabrisches Gebirge
Pyrenäen
Nordspanisches Hochland
Portugiesisch-Spanisches Scheidegebirge
Lissabon
K. St. Vincent
Gibraltar
Str. v. Gibraltar
Malaga
Barcelona
Balearen
Mallorca
Löwengolf
K. Creus
Korsika
Str. v. Bonifacio
Sardinien
Tyrrhenisches Meer
Neapel
Apulien
Adriatisches Meer
Str. v. Otranto
Ionisches Meer
Sizilien
Messina
Straße von Sizilien
K. Passero
K. Spartivento
K. Teulada
Malta
Balkan
Griechenland
K. Matapan
Kreta
Mittelmeer
Atlasländer
Tell-Atlas
Hochplateau der Schotts
Sahara-Atlas
Algier
Oran
Marokko
Hoher Atlas
Biskra
Schott Melrir
Schott Dscherid
Kl. Syrte
Tripolis
Berberei
Wadi Draa
Große Westwüste
Große Ostwüste
Igidi
Adrar
In Salah
Ghadames
Nefusa
Gebel
Gr. Syrte
Bengasi
Tobruk
Cyrenaika
Libyen
Wüste Libysche
Nil
Mississippi-Mündung
St. Helena
Walfisch Bai
westl. 0° östl. Länge v. Greenwich
Meerestiefen:

Kilometer
0 500 1000 1500
(1cm auf der Karte = 480km in der Natur)



Temperaturen
unter -20°C
-10° bis -20°C
-8° Celsius Linien gleicher mittlerer Januartemperatur auf den Meeresspiegel berechnet
0° bis -10°C
0° bis +10°C
über +10°C

Temperaturen im Januar



Temperaturen:
unter +10°C
+12° Celsius Linien gleicher mittlerer Julitemperatur auf den Meeresspiegel berechnet
+10° bis +20°C
+20° „ +30°C
über +30°C

Temperaturen im Juli

Abstands- und abweitungsgleicher Entwurf mit 2 längentreuen Breitenkreisen (40° nördl. und südl. Br.)

Der Atlantische Raum

Maßstab 1 : 80 000 000

Wichtige Eisenbahnen
Wichtige Schiffahrtswege
Seemeile (sm.) = 1852 m

Meerestiefen:

über 8000 m	6000-8000	5000-6000	4000-5000	2000-4000	0-2000 m

Landhöhen:

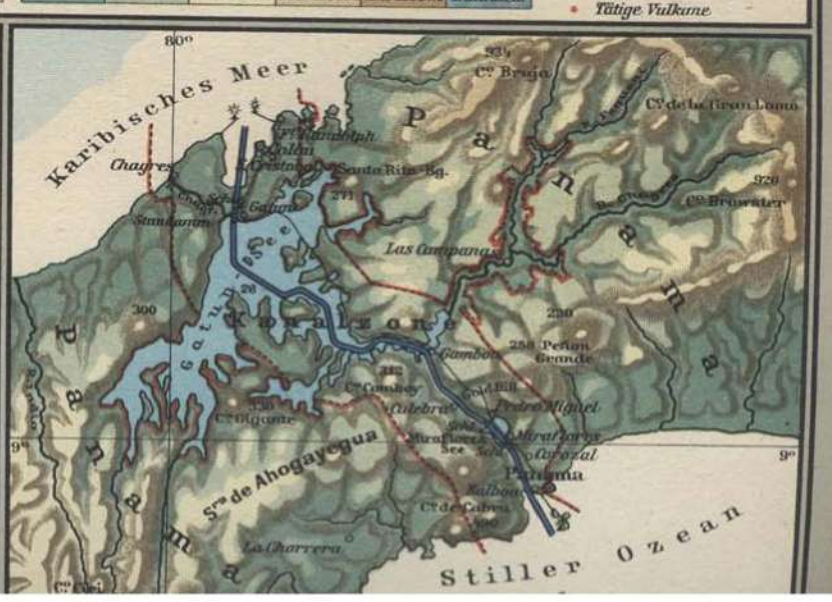
Senken	0-200 m	200-500 m	500-1500 m	über 1500 m	Inlandeis

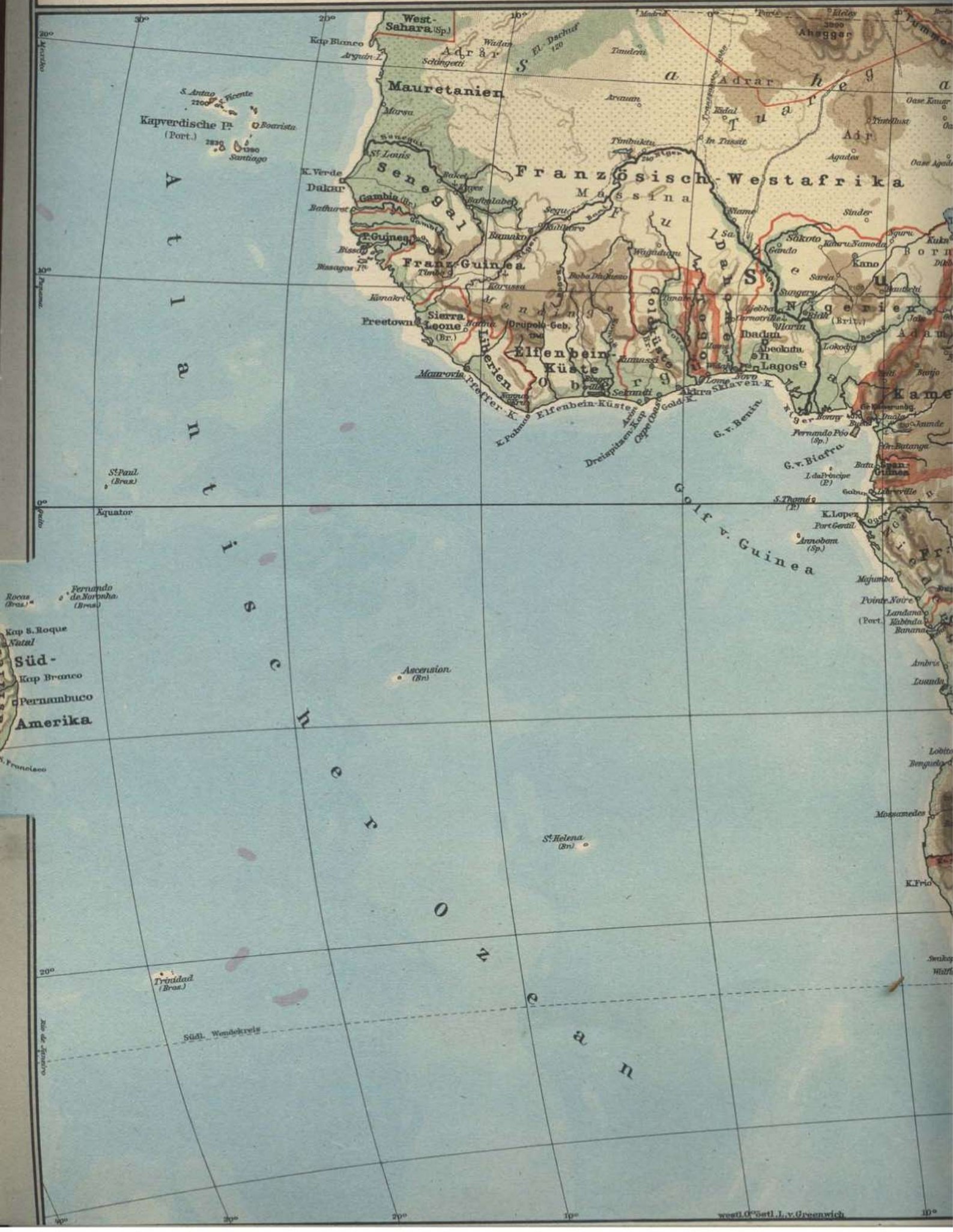
Wichtige Überseekabel
Beginn der Flußschiffahrt
Tätige Vulkane

Maßstab
1:80 000 000

Der Pazifische Raum

Abstands- und abweitungsgleicher Entwurf mit 2 längentreuen Breitenkreisen (40° nördl. und südl. Br.)




West-Sahara (Sp.)
Kap Blanco
Mauretanien
Kapverdische Is (Port.)
S. Antao
S. Vicente
Boavista
Santiago
Senegal
Dakar
K. Verde
Gambia (Br.)
Bathurst
Portug. Guinea
Bissagos Is
Franz-Guinea
Sierra Leone (Br.)
Freetown
Liberien
Maurovia
Pfeffer-K.
Elfenbein-Küste
Grupolo-Geb.
Sekondi
Akkra
Shaven-K.
Elfenbein-Küste
Gold-K.
K. Palmas
Dreispitzen-Kap
Oppa Coast
G. v. Benin
Fernando Póo (Sp.)
G. v. Biafra
I. da Príncipe (P.)
S. Thomé (P.)
Span.-Guinea
Libreville
K. Lopez
Port Gentil
Annobom (Sp.)
Golf v. Guinea
Französisch-Westafrika
Massina
Timbuktu
In Tassit
Adrar
Tuareg
Aïr
Agades
Sinder
Sokoto
Kano
Nigerien
Ibadan
Abeokuta
Lagos
Kamerun
Atlantischer Ozean
St. Paul (Brasil.)
Rocas (Bras.)
Fernando de Noronha (Bras.)
Kap S. Roque
Natal
Süd-Amerika
Kap Branco
Pernambuco
Ascension (Br.)
St. Helena (Br.)
Trindad (Brasil.)
Südl. Wendekreis
Equator
Majumba
Pointe Noire
Landana
Kabinda
Banana
Ambriz
Luanda
Lobito
Benguela
Mossamedes
K. Fria
Swakop
Walfisch
Madrid
Paris
Melilla
Tripolis
Oase Kauar
Oase Agadès
Kano
Sokoto
Gando
Saria
Sungaru
Yaburu
Namoda
Kukawa
Bornu
Adamaua
Bautschi
Jebba
Jola
Ilorin
Ibadan
Abeokuta
Lokodja
Lagos
Benue
Niger
Bonny
Kamerun
Buea
Duala
Jaunde
Batanga
Gabun
Ogowe
Kongo
Französisch
Äquatorial
Afrika
Belgisch
Kongo
Angola
Rhodesien
Nyassa
Tanganyika
Mozambique
Transvaal
Oranje
Kapland
Natal
Basutoland
Swasiland
Südwestafrika
Damara
Ovambo
Kaokoveld
Kalahari
Betschuanaland
Rhodesien
Nyassa
Tanganyika
Mozambique
Transvaal
Oranje
Kapland
Natal
Basutoland
Swasiland
Südwestafrika
Damara
Ovambo
Kaokoveld
Kalahari
Betschuanaland
Indischer Ozean
Madagaskar
Réunion (Fr.)
Mauritius (Br.)
Rodriguez (Br.)
Agalega Is (Br.)
Seychellen (Br.)
Amiranten
Farquhar Is (Br.)
Aldabra Is (Br.)
Comoren (Fr.)
Mayotte
Mohéli
Anjouan
Grande Comore
Nossi-Bé
Diego Suarez
Tamatave
Majunga
Tananarive
Fianarantsoa
Tuléar
Fort Dauphin
Port Louis
Port Réunion
Port Natal
Durban
Port Elizabeth
Kapstadt
Walfischbai
Lüderitzbucht
Port Nolloth
Swakopmund
Windhuk
Keetmanshoop
Upington
Kimberley
Bloemfontein
Johannesburg
Pretoria
Lourenço Marques
Beira
Quelimane
Tete
Blantyre
Zomba
Fort Jameson
Abercorn
Kasama
Broken Hill
Ndola
Kitwe
Luanshya
Livingstone
Victoria Fälle
Wankie
Bulawayo
Salisbury
Umtali
Fort Victoria
Gwelo
Que Que
Sinoia
Gatooma
Umtali
Beira
Chimoio
Tete
Quelimane
Vila Pery
Vila Manica
Inhambane
Lourenço Marques
Vila Luisa
Vila Gouveia
Vila Bocage
Vila Cabral
Vila Paiva de Andrada
Vila Junqueiro
Vila Coutinho
Vila Machado
Vila Pereira de Eça
Vila Nova de Sintra
Vila Teixeira da Silva
Vila Ferreira do Amaral
Vila Norton de Matos
Vila Serpa Pinto
Vila Alferes Chamusca
Vila Luisa
Vila Gouveia
Vila Bocage
Vila Cabral
Vila Paiva de Andrada
Vila Junqueiro
Vila Coutinho
Vila Machado
Vila Pereira de Eça
Vila Nova de Sintra
Vila Teixeira da Silva
Vila Ferreira do Amaral
Vila Norton de Matos
Vila Serpa Pinto
Vila Alferes Chamusca

Ägypten
Saudisch-Arabien
Große Arabische Wüste (Sandwüste Dahna)
Oman
Brit.-Indien
Arabien
Arabisches Meer
Hadramaut
Rotes Meer
Golf v. Aden
Jemen
Aden
Sokotra
Englisch-Ägypt. Sudan
Kordofan
Dar Fur
Omdurman
Khartum
Marra-Geb.
Brit.-Somali-Lᵈ
Somali-Küste
Addis Abeba
Ostafrika
Kenia (Brit.)
Uganda
Deutsch-Ostafrika
Tanganjika
Nyassa
Rhodesien
Nord-Rhodesien
Süd-Rhodesien
Maschona-land
Matebeleland
Betschuana-Land
Transvaal
Oranje-Freist.
Natal
Südafrikan. Union
Mosambik
Straße von Mosambik
Komoren
Madagaskar
Tananarivo
Seychellen (Br.)
Amiranten (Br.)
Aldabra Iˢ (Br.)
Maskarenen
Mauritius (Br.)
Réunion (Fr.)
Rodriguez (Br.)
Indischer Ozean
Mombasa
Mogadischo
Zanzibar (Br.)
Pemba I. (Br.)
Lourenço Marques
Durban
Port Elisabeth
Ost London
Pretoria
Johannesburg
K. Delgado
K. Amber
Diego Suarez
Majunga
Tamatave
Tananarivo
Ankaratra-Geb.
K. Guardafui
Ras el Had
Brit.-Indien

Maßstab
1:36000000
Afrika
Kilometer
(1 cm auf der Karte = 360 km in der Natur)
Großbritannien
Irland
London
Berlin
Paris
Frankreich
Deutsches Reich
Wien
Ungarn
Rumänien
Schwarzes Meer
Kaspisches Meer
Spanien
Portugal
Madrid
Barcelona
Lissabon
Bordeaux
Marseille
Rom
Neapel
Sizilien
Sardinien
Griechenland
Türkei
Ankara
Konstantinopel
Smyrna
Kreta
Zypern
Syrien
Damaskus
Beirut
Irak
Bagdad
Iran
Teheran
Astrachan
Kaukasus
Algier
Oran
Tripolis
Tunis
Libyen
Fessan
Ghadames
Hammada
Tuat
Muidir Pl.
Ahaggar
Air
Tintellust
Bilma
Tibesti
Kufra Oasen
Ägypten
Kairo
Alexandrien
Port Said
Suez
Nil
Libysche Wüste
Arabische Wüste
Nubische Wüste
Rotes Meer
Arabien
Mekka
Medina
Hadramaut
Golf v. Aden
Golf v. Iran
Schiras
Bagdad
Basra
Persien
Französisch-Westafrika
Dakar
St. Louis
Bamako
Niger
Sokoto
Kano
Tschad
Nigerien
Ibadan
Lagos
Goldküste
Obervolta
Liberien
Sierra Leone
Monrovia
Akkra
Kamerun
Duala
Fernando Po
Gr. Kamerunberg
Gr. Benin
Gr. Biafra
Dreispitzen-Kap
Elfenbein-K.
Sklaven-K.
Palmas-K.
Golf von Guinea
Äquatorialafrika
Kongo
Becken
Belg.-Kongo
Leopoldville
Stanleyville
Elisabethville
Luanda
Benguela
Portugies. Westafrika
Deutsch-Südwest Afrika
Windhuk
Omaruru
Swakopmund
Walfisch B.
Lüderitz
Oranje
Kalahari
Südafrikanische Union
Pretoria
Johannesburg
Kapstadt
Durban
Kimberley
Deutsch-Ostafrika
Daressalam
Tabora
Tanga
Mombasa
Sansibar (Br.)
Kilimandscharo
Kenia
Nairobi
Mogadischu
Somali-K.
Italien. Somali-K.
Addis Abeba
Ostafrika
Rhodesien
Nyassa
Mosambik
Beira
Lourenço Marques
Delagoa B.
Madagaskar
Tamatave
Tananarive
Majunga
Nossi-Bé
Komoren (Fr.)
K. Delgado
K. Ambre
K. Guardafui
Aden (Br.)
Perim (Br.)
Ras Hafun
Dante
Sokotra (Br.)
Kap der Guten Hoffnung
Kap Agulhas
Kap Blanco
Kap Verde
Kap Palmas
Kap Lopez
Kap Frio
Kap St. Marie
Kanarische Inseln
Las Palmas
Madeira (Port.)
Azoren
Ascension (Br.)
St. Helena (Br.)
Fernando Po (Sp.)
St. Thomé (Port.)
Prinzeninsel
Wendekreis des Krebses
Wendekreis des Steinbocks
Atlantischer Ozean
Indischer Ozean
Straße v. Mosambik
Roter Meer
Arabische Wüste
Große Arabische Wüste
Nubische Wüste
Libysche Wüste
Sahara
Westsahara (Span.)
Rio de Oro
Atlas
Hoher Atlas
Marokko
Fes
Casablanca
Marrakesch
Rabat
Tanger
Gibraltar
Straße von Gibraltar
Sizilien
Malta (Br.)
Kreta
Zypern
Cyrenaika
Tripolis
Bengasi
Gr. Syrte
Kl. Syrte
Tunis
Algier
Oran
Sahara
Tuareg
Ahaggar
Tibesti
Tschad
Niger
Nil
Blauer Nil
Weißer Nil
Atbara
Khartum
Omdurman
Port Sudan
Suakin
Massaua
Asmara
Kassala
Gondar
Rasbachan
Dar Fur
Sudan
Ägypten
Italien
Abessinien
Somali-Land
Ostafrika
Kenia
Uganda
Kongo
Becken
Belg.-Kongo
Deutsch-Ostafrika
Portugies. Westafrika
Deutsch-Südwest Afrika
Südafrikanische Union
Rhodesien
Nyassa
Mosambik
Madagaskar
Kamerun
Nigerien
Goldküste
Obervolta
Liberien
Französisch-Westafrika
Äquatorialafrika
Belg.-Kongo
Deutsch-Ostafrika
Portugies. Westafrika
Deutsch-Südwest Afrika
Südafrikanische Union
Rhodesien
Nyassa
Mosambik
Madagaskar

Australien und Ozeanien

Maßstab 1:36 000 000
0 100 200 400 600 800 1000 km
(1 cm auf der Karte = 360 km in der Natur)

Asien

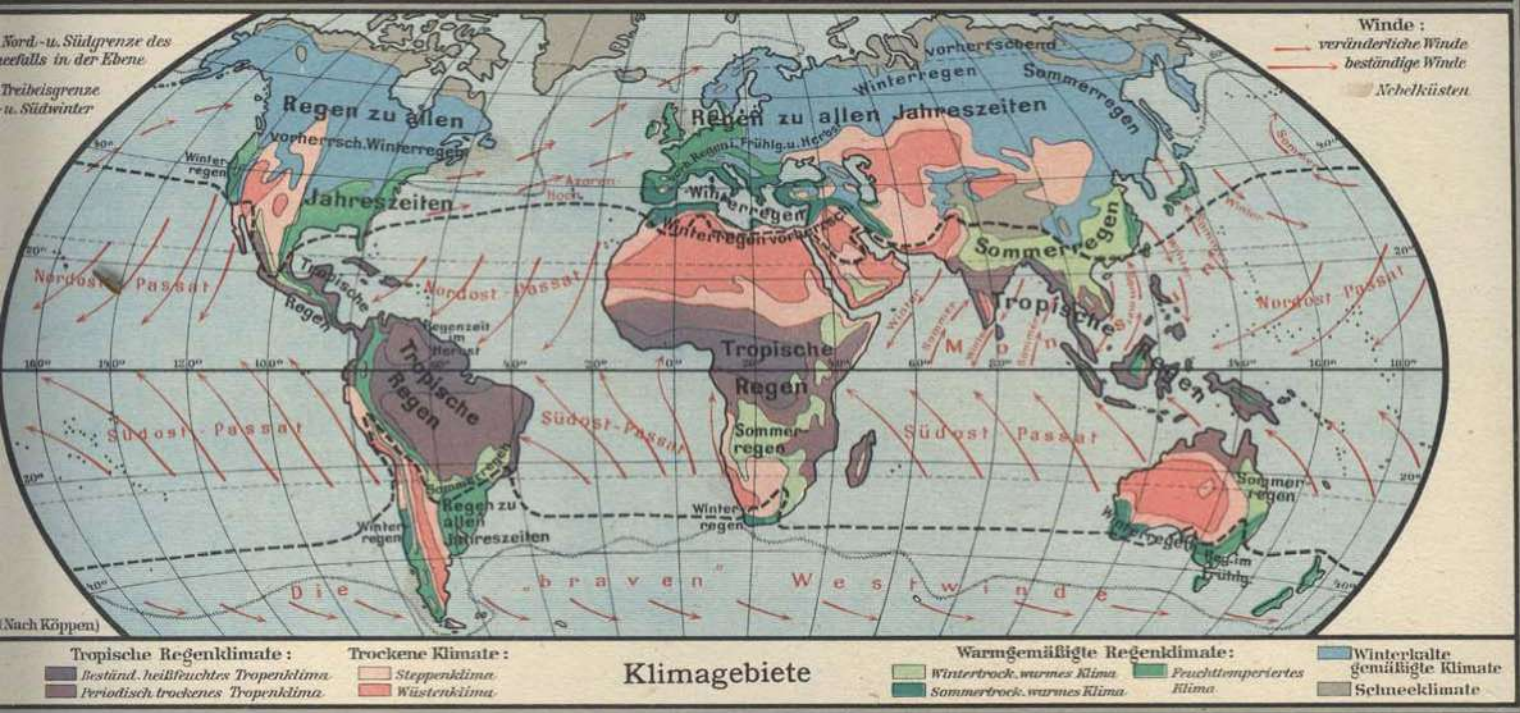
Spitzbergen (Norw.)
Franz-Josef-Land
Nordland
Nordkap
Barents-See
Nowaja Semlja
Nordpolarmeer
Nordsee
Skandinavien
Murmansk
Archangelsk
Finnischer Meerbusen
Leningrad
Moskau
Warschau
Kiew
Minsk
Gorki
Kasan
Sverdlowsk
Tobolsk
Jenisseisk
Tomsk
Krasnojarsk
N.-Sibirsk
Omsk
Barnaul
Kusnezk
Semipalatinsk
Altai
Sajanisches Geb.
Irkutsk
Mongolei
Gobi
Hsin-kiang
Tarim
Turfan
Hami
Lop-nor
Altyn tag
Kuen lun Gebirge
Karakorum
Tibet
Himalaja
Hindukusch
Afghanistan
Kabul
Peschawar
Lahore
Delhi
Agra
Allahabad
Benares
Patna
Kalkutta
Britisch Indien
Vindhjagebirge
Nagpur
Surat
Bombay
Arabisches Meer
Vorder-Indien
Haidarabad
Madras
Pondicherry
Kalikut
Ceylon
Kolombo
Bengalisches Meer
Andamanen
Nikobaren
Rangun
Burma
Hinterindien
Thailand
Golf v. Aden
Sokotra
Aden
Hadramaut
Arabische Wüste
Rotes Meer
Saudisch-Arabien
Mekka
Medina
Jemen
Oman
Golf v. Oman
Golf v. Iran
Belutschistan
Karatschi
Wüste Thar
Persien
Schiras
Isfahan
Meschhed
Teheran
Irak
Bagdad
Basra
Syrien
Damaskus
Beirut
Jerusalem
Palästina
Ägypten
Kairo
Alexandrien
Libysche Wüste
Libyen
Tripolis
Algier
Tunis
Sizilien
Neapel
Rom
Barcelona
Madrid
Lissabon
Porto
Bordeaux
Paris
London
Brest
Hamburg
Berlin
Prag
Wien
Budapest
Alpen
Balkan
Istanbul
Schwarzes Meer
Kaukasus
Tiflis
Baku
Kaspisches Meer
Astrachan
Kasanische Senke
Stalingrad
Kuibyschew
Saratow
Wolga
Ural
Ural-Gebirge
Kirgisensteppe
Kasachstan
Aralsee
Ust-Urt
Turkmenistan
Aschabad
Buchara
Samarkand
Taschkent
Kaschgar
Khotan
Yarkand
Hindukusch
Kabul
Peschawar
Lahore
Multan
Quetta
Afghanistan
Belutschistan
Karatschi
Wüste Thar
Indischer Ozean
Äquator
Mogadischo
Somali
Äthiopien
Addis Abeba
Kenia
Mombasa
Sansibar
Daressalam
Seychellen
Amiranten
Komoren
Madagaskar
Mosambik
Tschagos-Is.
Kerguelen
Mauritius
Maldiven
Lakkadiven
Andamanen
Nikobaren
Golf v. Bengalen
Golf v. Martaban
Golf v. Siam
Golf v. Tonkin
Golf v. Kambodscha
Golf v. Thailand
Golf v. Aden
Golf v. Oman
Golf v. Iran
Golf v. Kutsch
Golf v. Kambodscha
Golf v. Martaban
Golf v. Siam
Golf v. Tonkin

Ostasien
Maßstab 1:24 000 000
0 100 200 300 400 km
27
Beringmeer
Aleuten
Mongolei
Chingangeb.
Mandschukuo
Japanisches Meer
Hondo
Japanisches Reich
Sachalin
Kurilen
Tatarischer Sund
Tatarischer Meerbusen
Ochotskisches Meer
Irkutsk
Tschita
Chingangeb.
Schamo od. Gobi
Kalgan
Peking
Jehol
Jinkou
Mukden
Hsinking
Changchun
Kirin
Wladiwostok
Raschin
Seischin
Hakodate
Hokkaido
Honshu
Tokio
Osaka
Kioto
Nagoya
Schikoku
Kiuschiu
Nagasaki
Kagoschima
Gensan
Fusan
Taiku
Tschinanfu
Tientsin
Taitsikar
Tsitsikar
Taoschan
Tsinanfu
Tsingtau
Gelbes Meer
Kiautschou
Kaifong
Sianfu
Nanking
Schanghai
Wuhan
Hangtschou
Ningpo
Wenschou
Tschungking
Schaschi
Ichang
Tschangscha
Nantschang
Siangtan
Kweijong
Kweilin
Nanling
Amoy
Futschou
Taihoku
Formosa (Tai-wan)
Kanton
Hongkong
Macao
Ostchinesisches Meer
Riu-kiu-Inseln
Nördlicher Wendekreis
Kunming (Yünnan)
Yünnan
Hanoi
Golf v. Tonking
Hainan
Franz.-Indochina
Hué
Thailand (Siam)
Bangkok
Kambodscha
Phnom-Penh
Saigon
Cochinchina
Long Xuyen
Kap Kambodscha
Golf v. Thailand
Malakka
Singapur
Pontianak
Borneo
Dajak Land
Bangka
Billiton
Palembang
Bandjermasin
Batavia
Java
Java-See
Südchinesisches Meer
Malaiensee
Sulusee
Celebessee
Philippinen
Luzon
Manila
Mindoro
Panay
Negros
Mindanao
Palawan
Sulu-Is.
Labuan
Brunei
Nord-Borneo
Halmahera (Dschilolo)
Molukken
Ceram
Amboina
Buru
Sula-Is.
Celebes
Makassar
Makassarstr.
Flores-See
Bandasee
Kleine Sunda-Inseln
Timor
Indischer Ozean

O. Winkels Tripelprojektion
(Nachdruck verboten)

Die Erde als Lebensraum

Maßstab
1 : 180000000



Klimagebiete

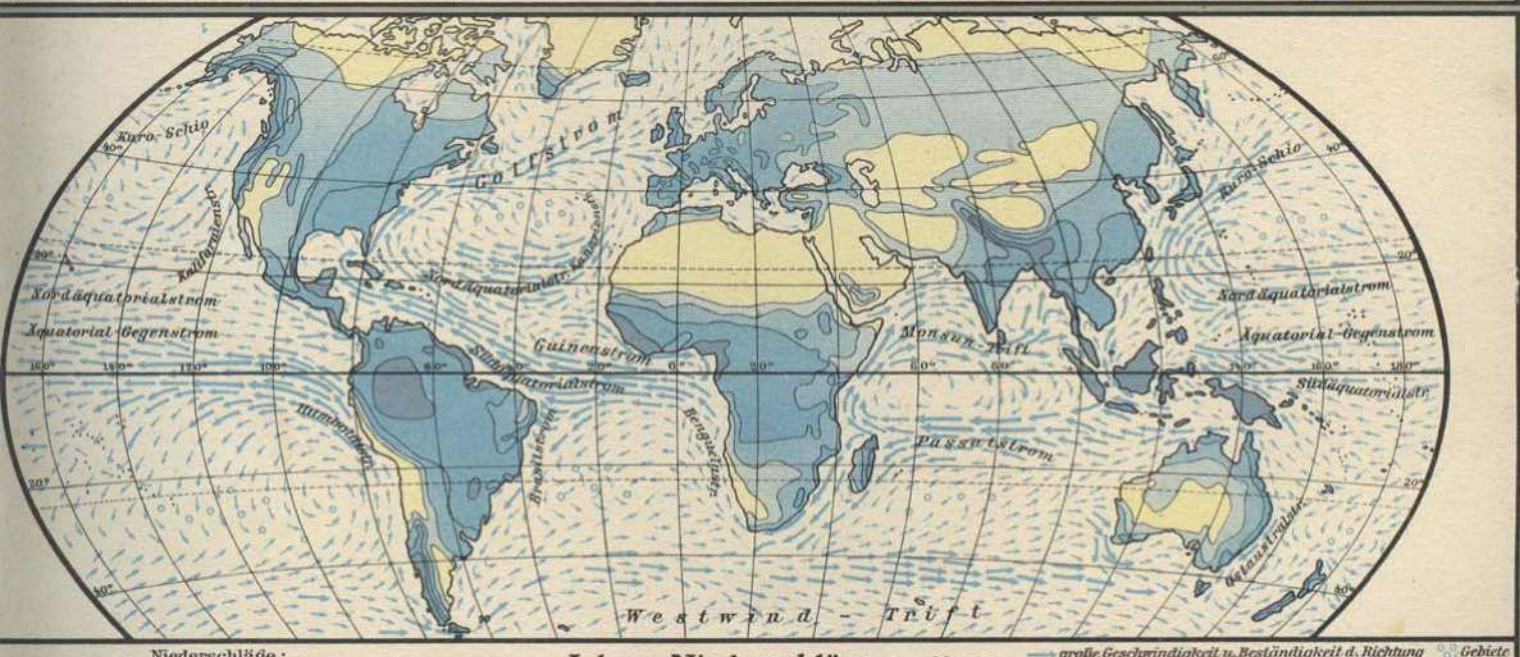
Tropische Regenklimate:
- Beständig heißfeuchtes Tropenklima
- Periodisch trockenes Tropenklima

Trockene Klimate:
- Steppenklima
- Wüstenklima

Warmgemäßigte Regenklimate:
- Wintertrock. warmes Klima
- Sommertrock. warmes Klima
- Feuchttemperiertes Klima

Winterkalte gemäßigte Klimate

Schneeklimate



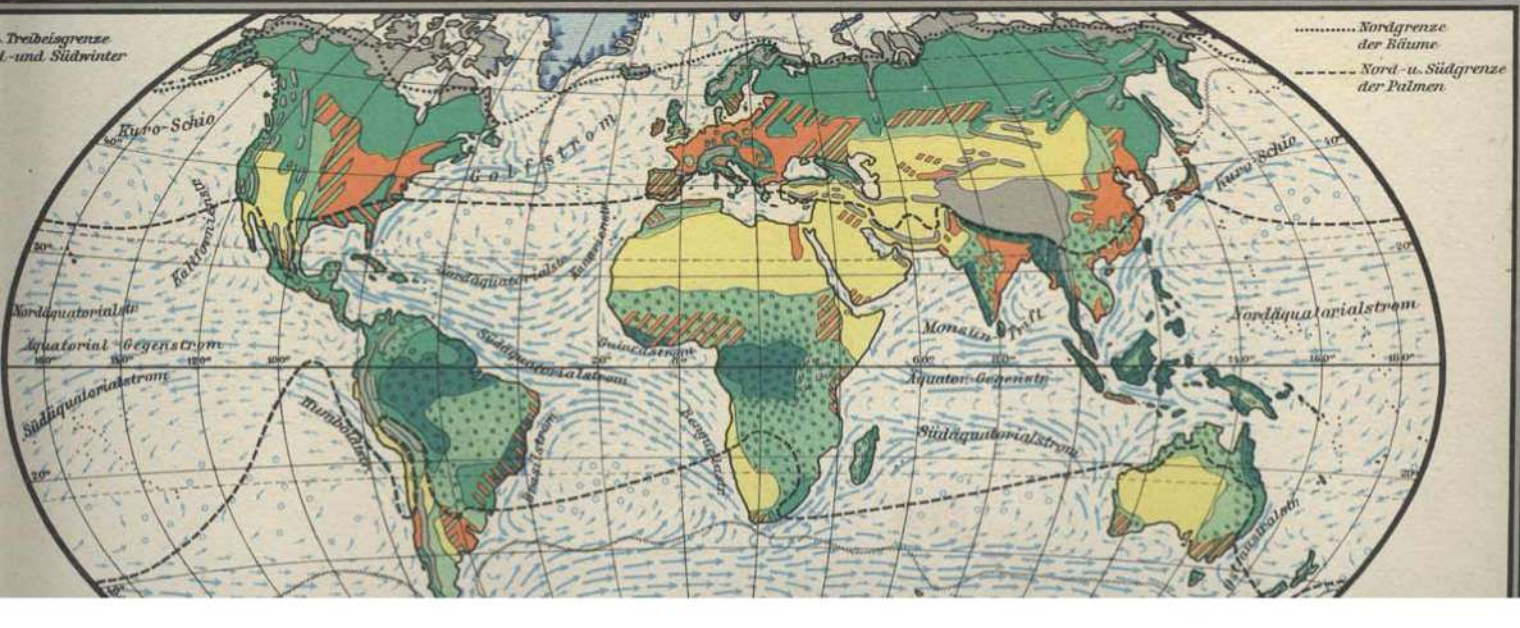
Jahres-Niederschläge

Niederschläge:
- unter 25 cm
- 25 – 50 "
- 50 – 100 cm
- 100 – 200 "
- über 200 cm

Meeresströmungen im Nordsommer

Meeresströmungen:
- große Geschwindigkeit u. Beständigkeit d. Richtung
- mäßige Geschwindigkeit u. Beständigkeit d. Richtung
- schwache Strömung, wechselnde Richtung

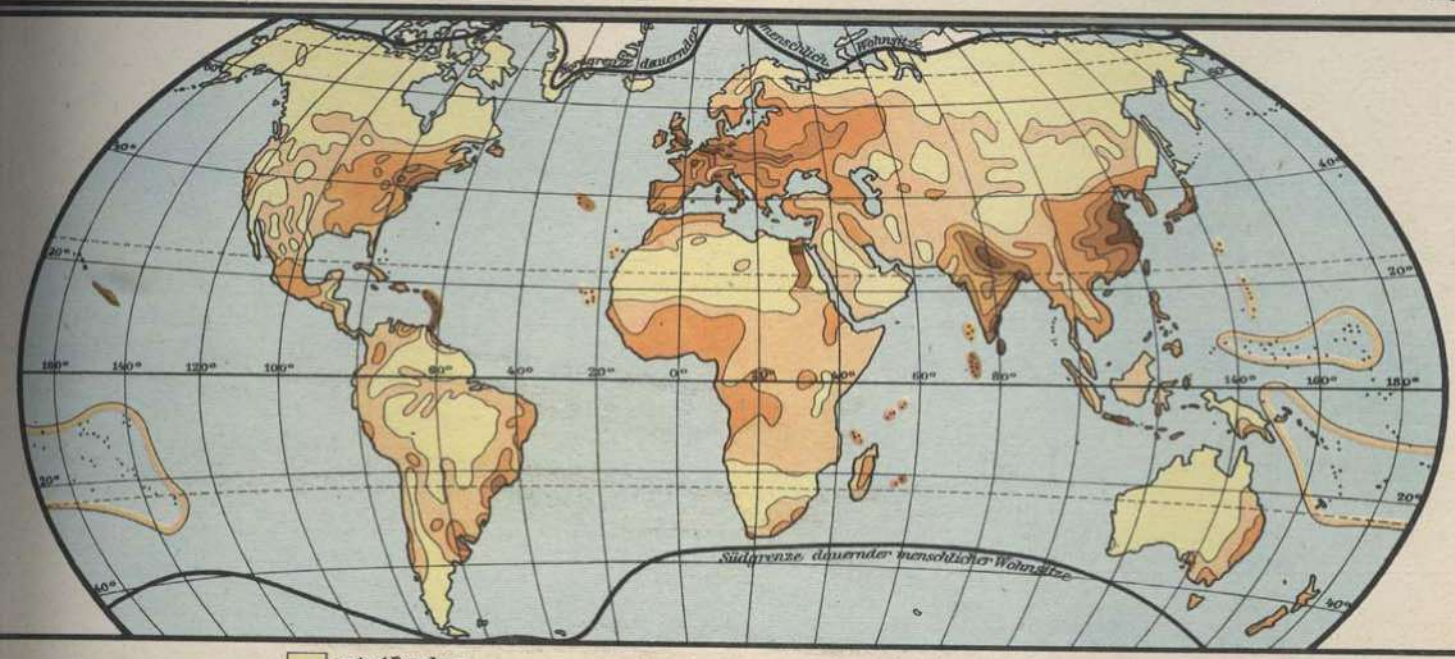
Gebiete häufiger Stromstillen



Maßstab
1 : 180000000

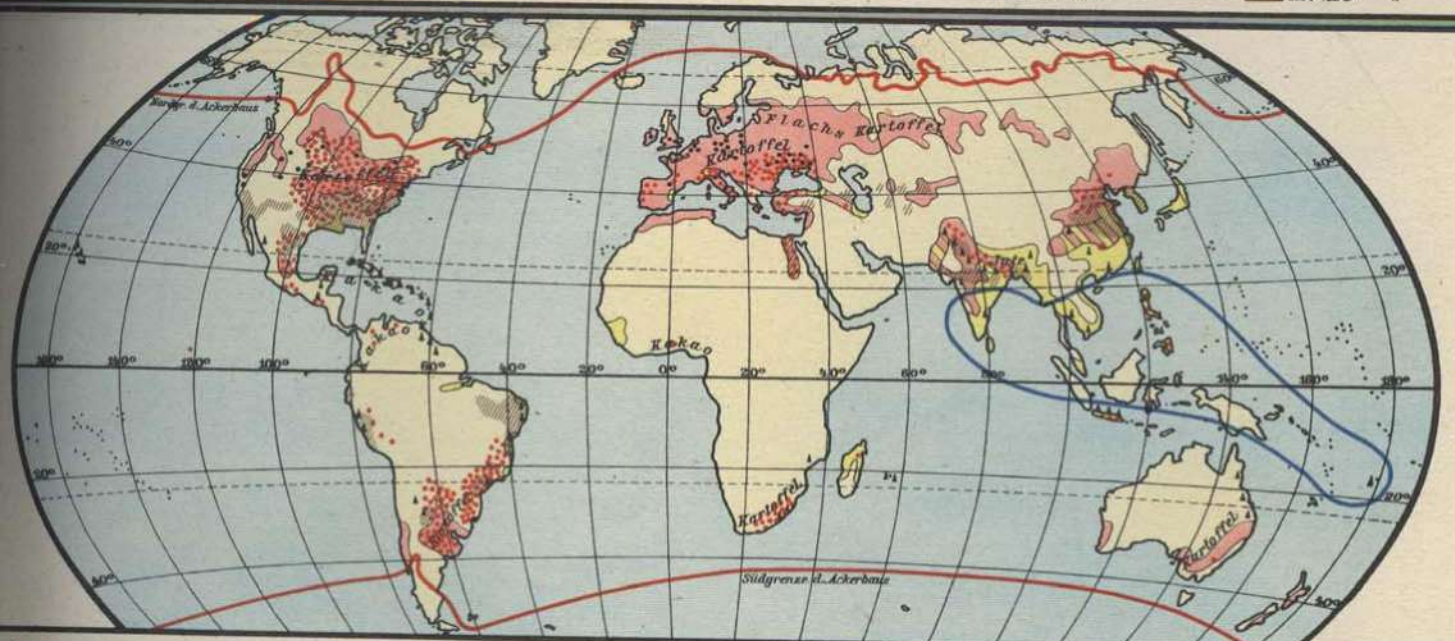
Die Erde als Lebensraum

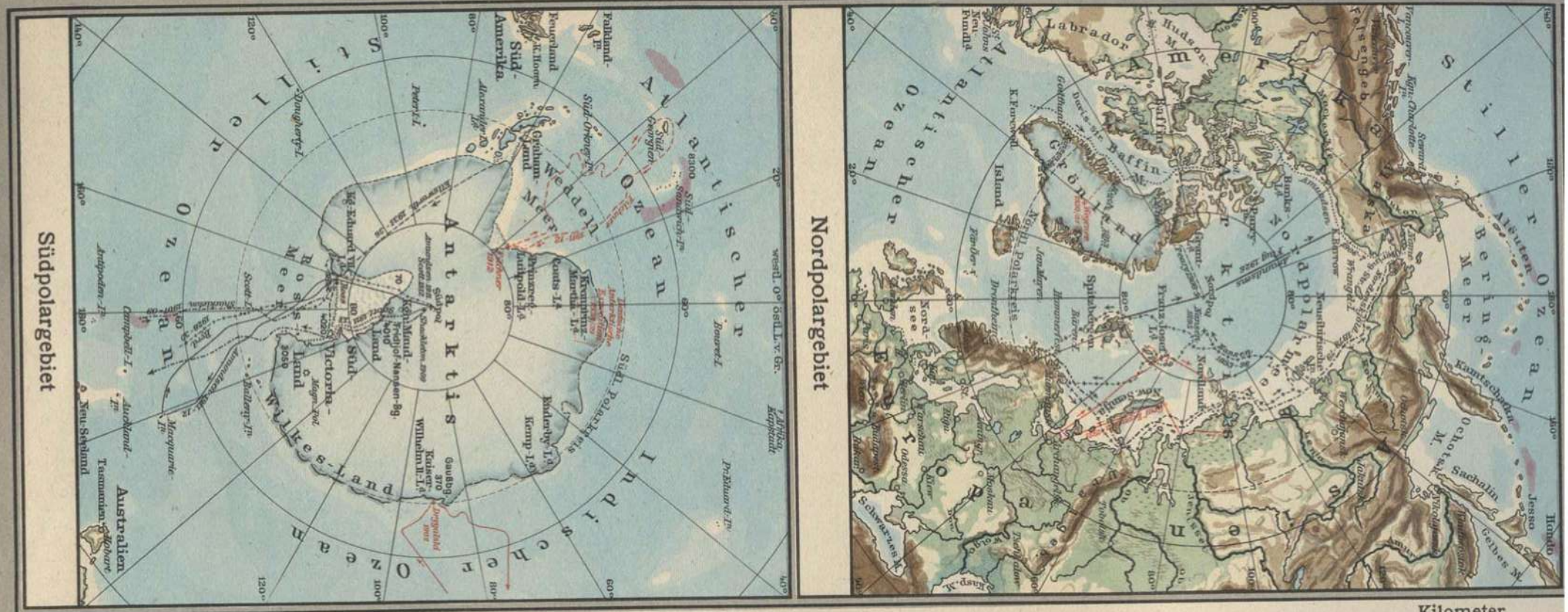
O. Winkels Tripelprojektion
(Nachdruck verboten)



ichte der Bevölkerung auf 1qkm: unter 1 Bewohner · 1–10 " · 10–50 Bewohner · 50–100 " · 100–200 Bewohner · üb. 200 "

Bevölkerungsdichte


Südgrenze d. Ackerbaus
Flachs
Kartoffel
Kartoffel
Kartoffel



Maßstab
1:36000000

Abstands- und abweitungsgleicher Entwurf mit 2 längentreuen Breitenkreisen (40° nördl. und südl. Br.)

Amerika

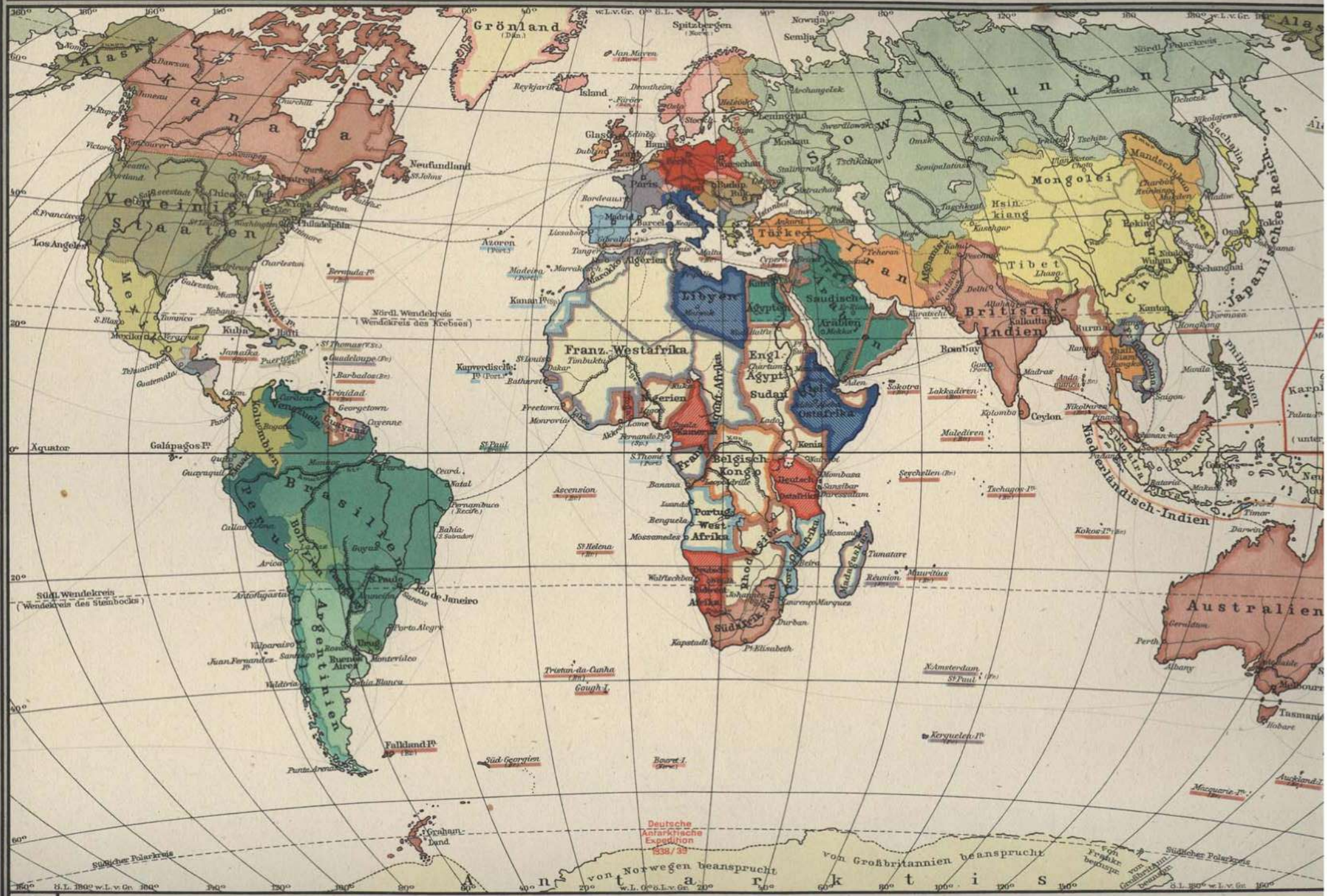
Kilometer
0 200 400 600 800 1000
(1cm auf der Karte = 360 km in der Natu

Nördl. Wendekreis
Südl. Wendekreis
Äquator
Golf von Mexiko
Mexiko
Guadalajara
Veracruz
Tampico
Merida
Yukatan
Cuba
Habana
Haïti
Santiago
Puertoriko (Ver. St.)
Jamaika (Br.)
Große Antillen
Kl. Antillen
Guadeloupe (Fr.)
Martinique (Fr.)
Trinidad (Br.)
Karibisches Meer
Guatemala
S. Salvador
Managua
Nikaragua
S. José
Colon
Panama
Golf v. Panama
Barranquilla
Maracaibo
Cartagena
K. Gallinas
Venezuela
Bergland v. Guayana
Georgetown
Paramaribo
Cayenne
Bogotá
Kolumbien
Cali
Quito
Chimborazo
Galápagos-Is.
(zu Ekuador)
Guayaquil
K. Pariña
Manáos
Pará
S. Luiz de Maranhão
Ceará
Natal
Pernambuco (Recife)
Iquitos
Tabatinga
Amazonenstrom
Trujillo
Lima
Callao
Cuzco
Peruanisch-Bolivianisches Hochland
Brasilien
Bergland v. Mato Grosso
Bahia (S. Salvador)
Ilhéos
Victoria
Campos
S. Paulo
Rio de Janeiro
Santos
Curityba
Blumenau
Porto Alegre
Rio Grande
Montevideo
Buenos Aires
La Plata
Mar del Plata
Bahia Blanca
Arica
Iquique
Antofagasta
Copiapo
La Serena
Valparaiso
Santiago
La Concepción
Valdivia
Puerto Montt
Asunción
Tucuman
Cordoba
Aconcagua
Rosario
Corrientes
Concepcion
Juan Fernandez-Is.
S. Felix
Sala-y-Gomez (Chil.)
Oster-I. (Chil.)
Pitcairn (Brit.)
Marquesas-Is. (Franz.)
Tuamotu-Is. (Franz.)
Pazifischer Ozean
Atlantischer Ozean
Falkland-Is. (Br.)
Feuerland
Magellan-Str.
Pta. Arenas
Kap Hoorn
Süd-Georgien (Br.)
Comodoro Rivadavia
Kap Verde
westl. L. 90° v. Greenw.
150°
135°
120°
105°
75°
60°
45°
30°
15°
0°
Meerestiefen:
6000-8000 m
4000-6000
2000-4000
200-2000 m
0-200 m
Landhöhen:
Senken
0-200 m
200-500 m
500-1500 m
über 1500 m
Inlandeis
Weitere Zeichenerklärung siehe Seite 26/27
31

O. Winkels Tripelprojektion
(Nachdruck verboten)

Die Erde als Lebensraum

Maßstab
1:90000000

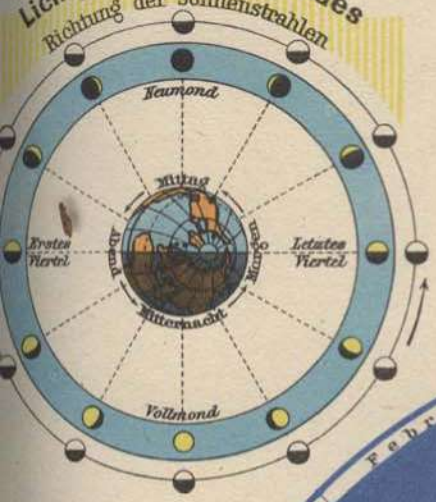


32

Politische Übersicht

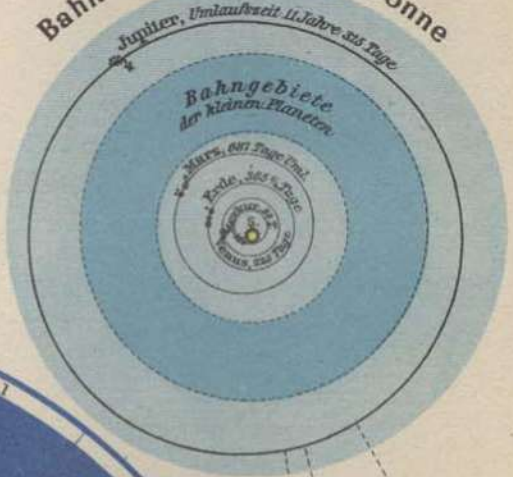
- Millionenstädte
- Andere wichtige Orte
- Wichtige Eisenbahnen
- Wichtige Karawanenwege
- Schiffbare Flüsse
- Wichtige Überseekabel
- Wichtige Schiffahrtswege
- Deutsche Kolonien, z. Z. unter Mandatsverw

Lichtgestalten des Mondes

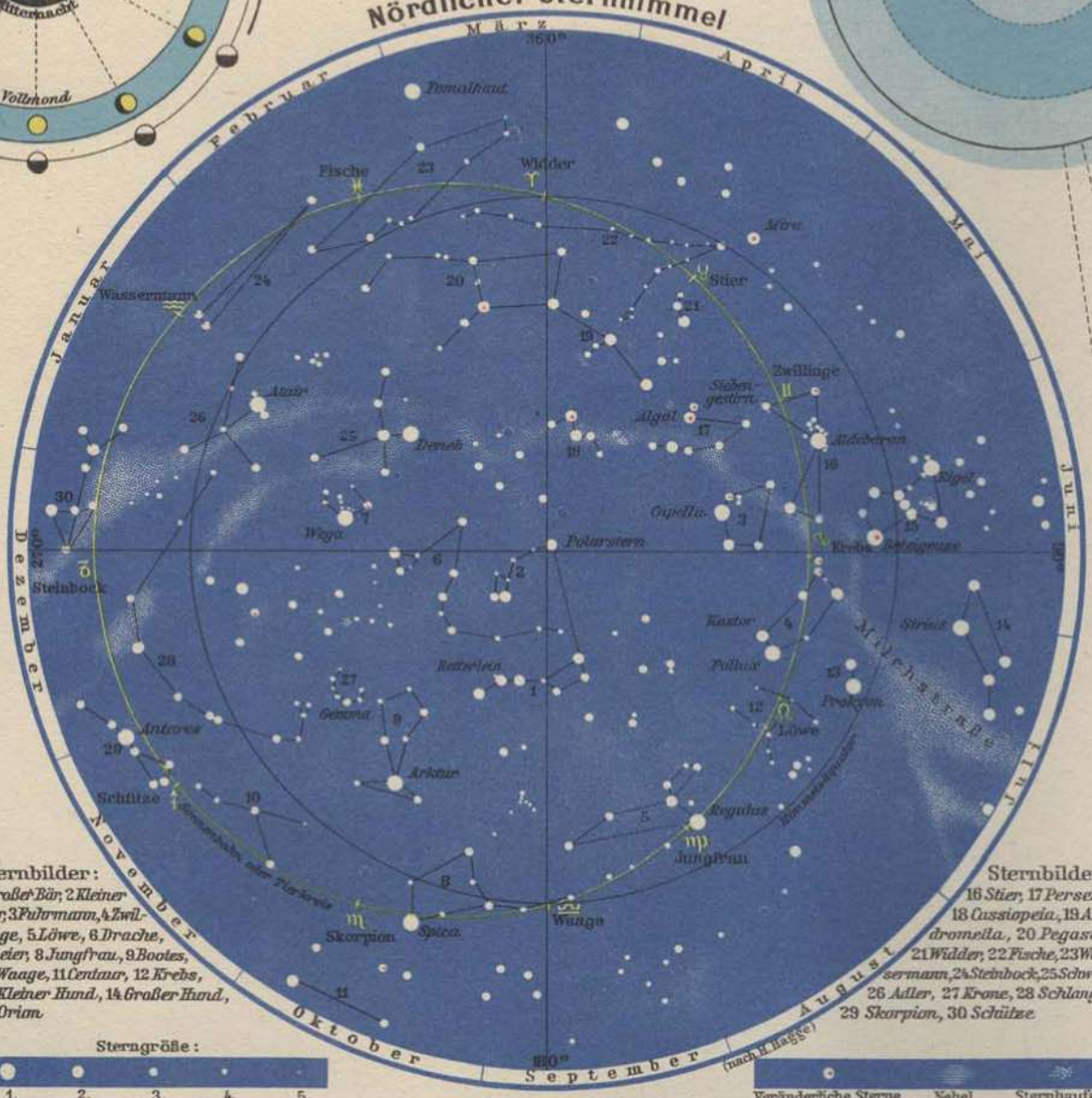


Schattenlängen

Bahn der Planeten um die Sonne

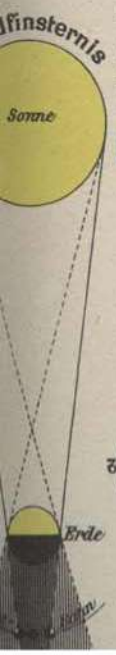


Nördlicher Sternhimmel



Sonnenfinsternis

Mondfinsternis



Bahn der Erde um die Sonne

Saturn

29 J. 167 T. Umlauf

Uranus

84 J. 7 T. Umlauf

Neptun

164 J. 290 T. U.

Pluto

Pluto